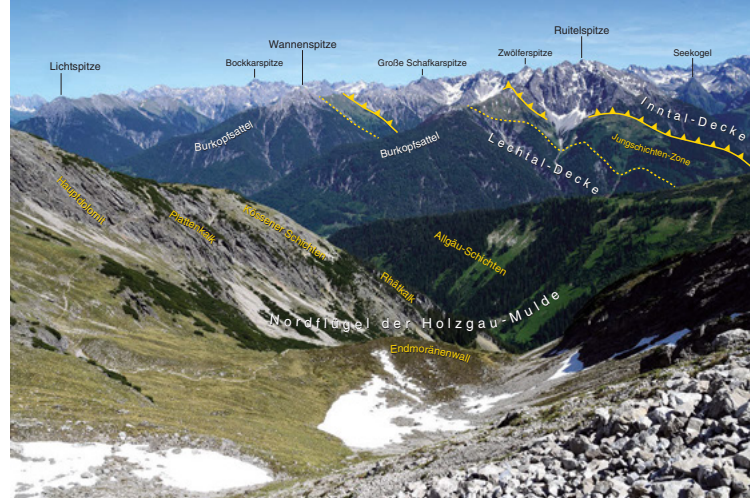




Rüdiger Henrich, Jahrgang 1954, aufgewachsen im Lahn-Dill-Bergland, war schon immer von der Natur und den Bergen begeistert. Als während seines Geologie-Studiums an der Universität Marburg die Wahl eines Diplomarbeitsgebietes anstand, war sofort klar, dass es in den Alpen liegen sollte. Nach seiner Doktorarbeit über Wettersteinkalk-Karbonat-Plattformen führte ihn sein beruflicher Weg in die Meeresforschung an die

Universitäten in Kiel und Bremen. 1993 nahm er dann den Ruf auf eine Professur für Sedimentologie und Paläozeanographie an der Universität Bremen an. Den Bergen blieb Rüdiger Henrich aber mit großer Begeisterung treu: In Kooperation mit Kollegen der Geologischen Bundesanstalt in Wien schuf er zusammen mit seinen Studenten die Grundlagen für eine Neuauflage der amtlichen geologischen Karten ÖK 144 Landeck und ÖK 114 Holzgau. Die dabei gewonnenen vielfältigen Eindrücke der faszinierenden Landschaften in den Lechtaler Alpen und die unvergesslichen Naturerlebnisse waren seine Hauptmotivation, dieses Buch zu verfassen.

Claudia Henrich, Jahrgang 1960, ist Diplomgeologin mit einer Spezialisierung in Petrographie und Gefügekunde metamorpher Gesteine. Sie hat ihre Diplomarbeit über ein Gebiet in den Gurktaler Alpen in Kärnten an der Technischen Hochschule in Darmstadt angefertigt. Später begleitete sie oft ihren Mann bei Geländeeinführungen von Diplomanden sowie bei nationalen und internationalen Exkursionen. Beide haben so manche unvergessliche Tour in den Lechtaler und Allgäuer Alpen unternommen, nicht zuletzt bei den Geländebegehungen für diesen Führer. Claudia hat sich schon immer sehr für Botanik interessiert und ihren diesbezüglichen Kenntnisstand stets erweitert. Alle Pflanzenbestimmungen in diesem Buch fundieren auf ihr Wissen. Noch viel wichtiger für die Illustrationen in diesem Buch waren aber ihr zweites Hobby, die Fotografie, und ihr geschulter Blick für das Einfangen attraktiver Motive und Stimmungen.



Die Lechtaler Alpen mit ihrem gut ausgebauten Netz von Wegen und Steigen sowie zahlreichen Hütten zur Einkehr und Übernachtung sind wahrlich ein Paradies für Bergwanderer. Die hochalpine Berglandschaft bietet aufgrund der nahezu perfekten Aufschlussverhältnisse einen hervorragenden Einblick in den Aufbau des Gebirges; ein echtes Eldorado für Geowissenschaftler und den naturkundlich interessierten Wanderer. Das von Claudia und Rüdiger Henrich allgemein verständlich verfasste Buch mit Beiträgen von Josef Walch zu Forst, Jagd und Almen ist das erste umfassende naturkundlich-geologische Werk über die Region. In zahlreichen Fotos und erläuternden Schemaskizzen werden die Geologie und der Baustil des Gebirges umfassend erklärt und die vielfältige und außerordentlich faszinierende alpine Flora wird im Wandel der Jahreszeiten beschrieben. Insgesamt 11 Wanderungen, alle durch geologische Karten mit Weghaltpunkten veranschaulicht, erschließen grandiose Rundpanoramen und vermitteln ein eindrucksvolles dreidimensionales Bild des Aufbaus und Werdegangs der Landschaft.



RÜDIGER HENRICH und CLAUDIA HENRICH

Wanderungen in die Erdgeschichte 42

Lechtaler Alpen



Verlag Dr. Friedrich Pfeil · München



Wanderungen in die Erdgeschichte 42

RÜDIGER HENRICH und CLAUDIA HENRICH

Lechtaler Alpen

mit Beiträgen von Joseph WALCH

196 Seiten, 235 Abbildungen,
1 topografische und 11 geologische Karten,
24 × 17 cm, Paperback
ISBN 978-3-89937-275-5 · 35.00 €



Inhalt

Geologische Landschaften und Erdgeschichte

Plattentektonische Entwicklung und Vielfalt
der Ablagerungsräume

Landschaftstypen von der Trias bis zur Kreide

Eiszeitlicher Formenschatz und Ablagerungen

Tektonische Grundlagen für das Verständnis
des Gebirgsaufbaus

Jagd und Wild im Lechtal

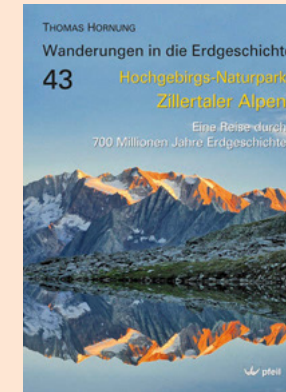
Wald und Forstwirtschaft im oberen Lechtal

Die Almwirtschaft im Lechtal

Wanderungen

- 1 Von Vorderhornbach ins Orchideenparadies
der Lech-Aueum Martinau
- 2 Alpine Flora, Geologie und einmalige Ausblicke entlang des
Lechtaler Höhenpanoramawegs vom Lachenkopf über die Jöchls-
spitze nach Bernshardseck
- 3 Von den bunten Bergwiesen und imposanten Schluchten im
Bernhardstal zu den steil aufragenden Dolomit-Felsmassiv- und
Kar-Landschaften der Hornbachkette um die Hermann-von-Barth-
Hütte
- 4 Steil und hoch hinauf – Von Elbigenalp
über Kasermendl und Balschtesattel zur Söllner Rotwand
- 5 Auf dem Höhenbach-Schlucht- und Talweg
zur Roßgumpenalpe – Geologie zum Anfassen
- 6 Von Bach hinauf auf die Wildebene am Fuß des Ruitelspitzmassivs
- 7 Von Gramais über den Gufelsee
ins Steinbockrevier am Gufelseejöchl
- 8 Das Panorama der Saxeralm – Der Schlüssel zum Verständnis
des geologischen Aufbaus der Lechtaler Alpen
- 9 Vom Parseiertal zu den Felsmassiven und
Karlandschaften um die Memminger Hütte
- 10 Durch das Röttal hinauf zum Streichgampenjöchl
- 11 Durch das Grießltal über die Baumgartalm zum Fallenbacher See

Weiter Bände aus der Reihe "Wanderungen in die Erdgeschichte"



Bestellungsmöglichkeiten sowie ausführliche Informationen
über unsere Bücher, Reihen und Zeitschriften
finden Sie unter

www.pfeil-verlag.de

Verlag Dr. Friedrich Pfeil

Wolfratshauser Straße 27, 81379 München, GERMANY
Tel.: +49 (0)89 5528600-0, Fax: +49 (0)89 5528600-4
E-Mail: info@pfeil-verlag.de